



Grandes Cultures

DLP 21 - 5 - 96011494

Champagne-Ardenne

Bulletin n°319 du 14/05/96 : 2 pages

d'après les observations du 13/05/1996

CLIMAT

La sécheresse perdure mais la situation est variable d'un poste météorologique à un autre. En effet, la hauteur de pluie enregistrée entre le 1er et le 13 mai varie de 1 mm à plus de 26 mm !

Poste météo	Cumul de pluie entre 1/05 et 13/05
08 Raucourt (Sedan)	25,8
Rethel	8,2
51 Reims	26,4
Fagnières (Chalons)	8,4
Frignicourt (Vitry le F.)	12
Epernay	7,2
Esternay	2,2
10 Troyes	6
St Mard en Othe	11,4
Romilly/S.	1
52 St Dizier	17,6
Chaumont	6
Langres	21,8

COLZA

Stade siliques bosselées (G3-G4).

Insectes

Aucune activité aussi bien des charançons des siliques que des pucerons cendrés n'est observée. On peut parfois noter la présence de quelques altises.

■ *Nos conseils : pas d'insecticide justifié.*

Maladies

L'alternaria, quand il est présent, reste localisé sur les feuilles basses. Quelques symptômes de mildiou et de botrytis sont signalés localement sur feuillage. Les conditions climatiques sont toujours défavorables au sclérotinia.

■ *Nos conseils : aucun renouvellement fongicide n'est nécessaire.*

BLE

Stade 2 noeuds à gonflement de l'épi pour les plus précoces.

Maladies du feuillage

Seul l'oïdium reste actif sur tige et feuilles dans les témoins non traités. La pression de la septoriose reste nulle pour l'instant, même s'il pleut dans les 5 prochains jours (voir modèle Présept au

verso). Attention aux nombreuses confusions de symptômes sur blé liés à la sécheresse ! (voir avis précédent n°318).

Fréquence d'attaque sur la F4 dans notre réseau de référence

Lieu	Oïdium
08 Mont Laurent	0
Leffincourt	0
Tagnon	24
Rethel	76
Monthois	0
Sugny	0
10 Lhuître	44
Pars les Rumilly	44
St Lupien	76
Planty	8
Arrentières	56
Bar/Seine	0
51 La Chappe	0
Souain	0
Herpont	0
Cernay en Dormois	0
Bouleuse	80
Cormicy	0
Broussy le G.	28

■ *Nos conseils : attendre le stade gonflement pour réaliser l'anti-septorioses, quelles que soient les parcelles : celles n'ayant reçu aucun fongicide comme celles ayant reçu un anti-piétin et (ou) un anti-oïdium. Ce sera certainement le dernier fongicide comptenu de la situation parasitaire.*

ORGE d'hiver

Stade sortie des barbes à épiaison.

Maladies

De nombreuses taches brunes se développent sur les étages supérieurs (F2, F3) dans les témoins non traités. L'ensemble du complexe parasitaire reste très actif.

■ *Nos conseils : toutes les parcelles doivent être sous protection.*

ORGE de printemps

Stade épi 1cm à 2 noeuds.

Maladies

L'helminthosporiose est la maladie dominante mais l'intensité d'attaque est

BLE : attendre le gonflement pour l'anti-septorioses.

ORGE de PRINTEMPS : 1er fongicide sur les cultures à haut potentiel.

POIS : remettre les pièges tordeuse. Pas de risque cécidomyie pour l'instant.

BETTERAVE : tout premiers pucerons.



N'oubliez pas de détruire les derniers tas de déchets de pomme de terre et de défaner les repousses sur tas.

souvent faible. Elle est localisée sur les feuilles F6-F7.

■ **Nos conseils :** un fongicide est justifié au stade 1-2 noeuds sur les cultures à fort potentiel où des symptômes sont observés.

BETTERAVE

Stade germination à 6 feuilles.

Pucerons

Aucun puceron vecteur de jaunisse n'est piégé à la tour de Lavannes. En bacs jaunes, peu de captures. Compte-tenu du développement lent des cultures en raison des conditions sèches, les insecticides au semis arriveront dans certains cas en fin de rémanence avant la couverture du sol par les betteraves (stade limite de sensibilité).

Lieu	A.pisum	Aphis f.	Myzus p.
Pomacle	0	0	0
Verzy	0	1	0
Connantre	2	0	0

■ **Nos conseils :** il est encore trop tôt pour toute intervention en végétation mais il convient d'être vigilant à partir de la fin de rémanence des insecticides au semis (voir tableau ci-dessous).

Semis	fin rémanence
<i>fin mars</i>	
Gaicho	fin mai
Témik-Dacamox	mi-mai
Carbofuran ou autres	fin avril
<i>début avril</i>	
Gaicho	mi-juin
Témik-Dacamox	mi-mai
Carbofuran ou autres	début mai
<i>10-20 avril</i>	
Gaicho	20-30 juin
Témik-Dacamox	25 mai - 5 juin
Carbofuran ou autres	10 - 20 mai

POIS

5 à 8 feuilles étalées.

Pucerons

Aucun n'est piégé en cuvettes jaunes ni observé en culture.

Cécidomyie

La nymphose, stade avant l'état adulte, n'a pas encore commencé. Même si certaines cultures sont proches du stade sensible (8-9 feuilles), les conditions favorables au vol ne sont pas réunies. Il faut d'abord de la pluie pour humidifier le sol puis une remontée des températures pour favoriser la sortie des adultes. Les prévisions de Météo-France à 5 jours ne prévoient pas ces deux facteurs.

■ **Nos conseils :** il faut rester vigilant car si les conditions climatiques deviennent favorables, on peut avoir une accélération du cycle de la cécidomyie et un début de vol plus rapide que prévu mais certainement pas avant 8 jours. Il est encore trop tôt pour toute intervention.

Tordeuse

La météorologie actuelle est défavorable au début de vol.

■ **Nos conseils :** penser à remettre les pièges sexuels.

MAÏS

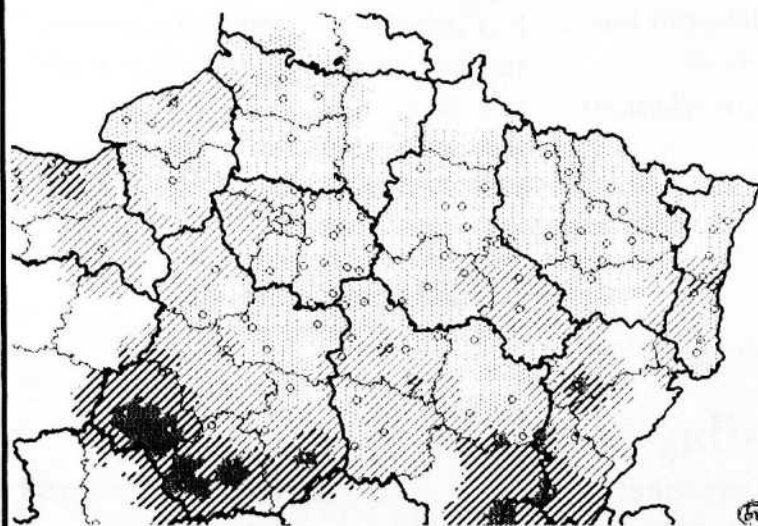
Stade 3 - 4 feuilles.

Les maïs continuent à souffrir du froid (jaunissements) et du gel du premier week-end de mai.

Pucerons

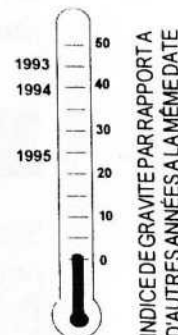
Aucun n'a été observé.

Le coin de Presept



Risque climatique septoriose

nul
faible
moyen
fort



INDICE DE GRAVITE PAR RAPPORT A D'AUTRES ANNEES A LA MEME DATE

Situation prévue pour le 18/05 dans le pire des cas pour le nord de la France. Peu d'évolution et aucun risque à 5 jours dans notre région.